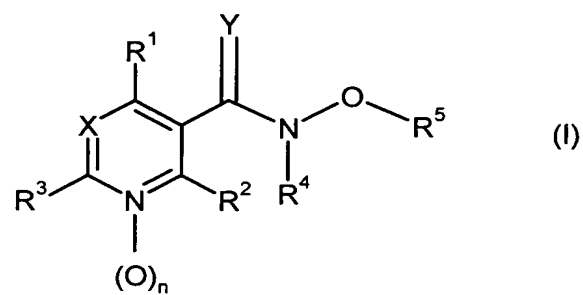


# Abstract

The invention relates to compounds of the formula (I)



5

where the symbols and indices are defined as cited in the description.

Said compounds are suitable for controlling pests.

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES  
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
11. März 2004 (11.03.2004)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
WO 2004/020416 A3

(51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>: C07D 239/28,  
213/82, 213/89, A01N 43/40, 43/54

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2003/009028

(22) Internationales Anmeldedatum:  
14. August 2003 (14.08.2003)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:  
102 39 905.0 30. August 2002 (30.08.2002) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von  
US): BAYER CROPSCIENCE GMBH [DE/DE]; Brün-  
ingstrasse 50, 65926 Frankfurt (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): BECKMANN, Marion  
[DE/DE]; Dreiweidenstrasse 8, 65195 Wiesbaden (DE).  
DÖLLER, Uwe [DE/DE]; Rembrandtring 24a, 63110  
Rodgau (DE). KRAUTSTRUNK, Gerhard [DE/DE];  
Franz-Lehar-Weg 48, 61118 Bad Vilbel (DE). SCHAPER,  
Wolfgang [DE/DE]; Kapellenweg 5c, 86420 Diedorf (DE).  
JANS, Daniela [DE/DE]; Schöne Aussicht 11, 61348 Bad  
Homburg v. d. H. (DE). HEMPEL, Waltraud [DE/DE];  
Zum Morgengraben 18, 65835 Liederbach (DE).

(81) Bestimmungsstaaten (national): AE, AG, AL, AM, AU,  
AZ, BA, BB, BR, BY, BZ, CA, CN, CO, CR, CU, DM, DZ,  
EC, GD, GE, HR, ID, IL, IN, IS, JP, KG, KP, KR, KZ, LC,  
LK, LR, LT, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MX, NI, NO,  
NZ, OM, PG, PH, PL, RU, SC, SG, SY, TJ, TM, TN, TT,  
UA, US, UZ, VC, VN, YU, ZA.

(84) Bestimmungsstaaten (regional): ARIPO-Patent (GH,  
GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW),  
eurasisches Patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ,  
TM), europäisches Patent (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE,  
DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL,  
PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI-Patent (BF, BJ, CF, CG,  
CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:

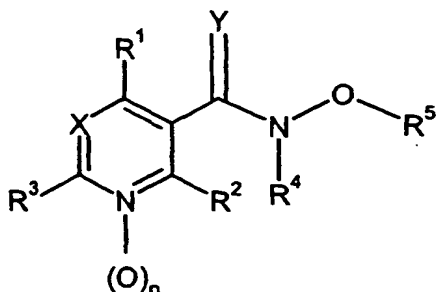
- mit internationalem Recherchenbericht
- vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche geltenden  
Frist; Veröffentlichung wird wiederholt, falls Änderungen  
eintreffen

(88) Veröffentlichungsdatum des internationalen  
Recherchenberichts: 22. April 2004

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Ab-  
kürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Co-  
des and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der  
PCT-Gazette verwiesen.

(54) Title: SUBSTITUTED PYRIDINES OR PYRIMIDINES, METHOD FOR THEIR PRODUCTION, AGENTS CONTAINING  
SAID SUBSTANCES AND THE USE THEREOF AS PESTICIDES

(54) Bezeichnung: SUBSTITUIERTE PYRIDINE ODER PYRIMIDINE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG, SIE ENT-  
HALTENDE MITTEL UND IHRE VERWENDUNG ALS SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNGSMITTEL



(I)

(57) Abstract: The invention relates to compounds of formula  
(I), whereby the symbols and indices are defined as cited in the  
description. Said compounds are suitable for controlling pests.

(57) Zusammenfassung: Beschrieben werden Verbindungen  
der Formel (I) wobei die Symbole und Indizes die in der Be-  
schreibung angegeben Bedeutungen haben. Diese eignen sich  
zur Bekämpfung von Schädlingen.

WO 2004/020416 A3